

ЧЕТЕТЕ В БРОЯ

1 - 3

ЕкоЕнергия - необходимият партньор. Нови задачи и предизвикателства пред мрежата

4 - 5

Обръщение към общините членки на ЕкоЕнергия

6 - 7

Да се изправим пред предизвикателствата на енергията и изменението на климата

8

Накратко

ЕкоЕнергия - необходимият партньор

Нови задачи и предизвикателства пред мрежата



Настоящата 2006 г. е последната година от първото десетилетие на Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия. Следващата годишна конференция на мрежата, която ще се проведе през пролетта на 2007 г., ще отбележи нейната десета годишнина. Тя ще приеме насоки за нейното развитие през следващите години в условията на редовно членство на България в Европейския съюз.

На 4 и 5 май в голямата конгресна зала на парк-хотел "Витоша" в София ще се проведе Осмата годишна конференция на мрежата на тема: "ЕкоЕнергия пред прага на Европейския съюз".

Повече информация и програмата на конференцията можете да намерите в интернет страницата на мрежата: www.ecoenergy-bg.net

Каним всички български общини да вземат участие в конференцията.

1997

Социално-икономическа рамка

ЕкоЕнергия бе основана през 1997 г. в сложна и противоречива социално-икономическа и политическа обстановка. Неопределената национална политика в областта на енергийната ефективност и крехките наченки на национални институции се съпътстваха от изключително неблагоприятна финансова среда. Общинските сгради и системите за улично осветление бяха в тежко състояние, а знанията и уменията на общинските ръководители и специалисти в областта на енергийната ефективност - твърде ограничени. Всичко това правеше невъзможно изпълнението на каквито и да било общински проекти с банково финансиране и възпрепятстваше развитието на пазара за енергийна ефективност.

В тези условия първостепенната цел пред новосъздадената общинска мрежа за енергийна ефективност бе да се справя с многобройните пречки пред инициативите и проектите за повишаване на енергийната ефективност в общините. За да изпълни тази цел, мрежата си постави три основни задачи.

1997 - 2006

Дейности и постижения

Първата основна задача бе във всяка община от мрежата да се формулира и провежда последователна **общинска политика за повишаване на енергийната ефективност**. За тази цел ЕкоЕнергия изгради свои местни структури и въведе информационна система за енергопотреблението в общините от мрежата. Далеч преди Законът за енергийната ефективност да постанови това като задължителна практика бяха разработени над 40 пилотни общински енергийни програми. Установени бяха стратегически партньорства с основните участници в процеса на енергоспестяване - АЕЕ, НСОРБ, компании за енергийни услуги и др.

Втората основна задача бе да се **намалят разходите за енергия в общинските обекти на крайно потребление**. За тази цел бяха положени усилия за изграждането на специфични знания и умения у местните специалисти и ръководители. Чрез различни донорски програми бе оказано съдействие за разработването на серия от пилотни и други инвестиционни инициативи и за мобилизирането на финансиране за тяхното изпълнение.

Сравнително по-малко усилия бяха съсредоточени в изпълнението на третата основна задача - да се съдейства за **намаляването на разходите за енергия на домакинствата и на малките и средните**

предприятия в общините. Проведени бяха ограничен брой информационни кампании сред населението, учениците и учителите, както и в отделни жилищни сгради. Подпомогнати бяха отделни пилотни проекти в предприятията на основата на партньорства с общините.

2006

Нови предизвикателства

В навечерието на второто десетилетие на ЕкоЕнергия социално-икономическата рамка и политическите условия в страната са твърде различни от тези, при които мрежата започна своята дейност. От 2004 г. действа нов Закон за енергийната ефективност, разработени са Национална дългосрочна и Национална краткосрочна програма за енергийна ефективност. Освен утвърдените национални институции по енергийна ефективност съществуват Областни съвети и Общински бюра за енергийна ефективност. От 2005 г. е в действие тристранно споразумение за сътрудничество и съвместни дейности между ЕкоЕнергия, НСОРБ и АЕЕ в подкрепа на енергийната ефективност и устойчивото развитие. В страната действат многобройни стабилни и агресивни финансови институции. Все повече качествени проекти се предлагат за банково финансиране. Създава се благоприятна обществена нагласа към дейностите за повишаване на енергийната ефективност, което допринася за разкриването на значителен потенциал за нови проекти в общините. Същевременно общественият натиск за постигане на нормативните изисквания в сградите по отношение на отоплението и осветлението и в откритите пространства по отношение на осветлението непрекъснато се увеличава.

Изискванията, които предстоящото членство на България в Европейския съюз поставя, неизбежно насочват вниманието към слабите места в общата социално-икономическа рамка, които все още формират трудно преодолими бариери пред дейностите за повишаване на енергийната ефективност. Една от най-сериозните пречки продължава да бъде слабо развитият пазар за енергийни услуги. Тази слабост се изостря от все още недостатъчните знания и умения на специалистите и ръководителите в общините, от почти пълната липса на достатъчно подготвени енергийни мениджъри.

Същевременно интегрирането на България в европейските общности поставя нови предизвикателства пред страната. Едно от тях е посрещането на високите изисквания на новото национално законодателство (ЗЕЕ, ЗУТ, ЗОП, ЗОС, ЗОД, проектозаконали за ЗЕС, ЗЖСК, Националната програма за обновяване на жилищните сгради и др.). Друго сериозно предизвикателство са изискванията на новата европейска Директива за енергийната ефективност и енергийните услуги (задължителни годишни икономии от 1%), Директивата за енергийните характеристики на сградите, ангажиментите по отношение на ВЕИ, парниковите газове и др.). Същевременно българските общини получават все по-широки възможности за достъп до източници за финансиране на проекти за енергийна ефективност, в т.ч. местни и европейски фондове.

2007 - 2013

Нови задачи

Като се изхожда от сегашната социално-икономическа рамка и произтичащите от нея нови предизвикателства, през периода от 2007 до 2013 г. ЕкоЕнергия би трябвало да се насочи към стратегическата задача **да съдейства за ускореното приобщаване на българските общини към практиките в европейските общини.** За изпълнението на тази стратегическа задача могат да се планират разнообразни конкретни задачи, на основата на които да се изгради реалистичен план за действие. Ефектът от тяхното изпълнение ще е толкова по-голям, колкото повече те отговарят на новите предизвикателства и същевременно се основават на постигнатото от мрежата до този момент. Успехът на мрежата в голяма степен ще зависи и от това доколко нейните задачи ще съответстват на специфичната ѝ структура и възможности, както и на достъпния ѝ инструментариум за въздействие.

Задачите на ЕкоЕнергия и дейностите, свързани с тях, могат да се организират в следните основни направления:

Нови задължения и възможности. Няма съмнение, че членството на България в Европейския съюз ще постави нови задължения пред общините, като същевременно ще открие и нови възможности за посрещането им. Във връзка с това ЕкоЕнергия би трябвало да съдейства на своите членове да се запознават с европейски директиви, програми и проекти в областта на енергийната ефективност и устойчивото развитие. Специално внимание трябва да се отдели на улесняването на достъпа на българските общини до инвестиционно финансиране и в частност до съществуващи местни финансови източници, до Фонда за енергийна ефективност, до финансиране от трети страни и от търговски банки.

Улесняването на достъпа до европейските фондове ще остане важен приоритет в дейността на мрежата.

Политика за енергийна ефективност и устойчиво развитие. Ще продължи утвърждаването на местното енергийно планиране като основен инструмент за упражняване на енергийната политика на общините. Във връзка с това ще се развива информационната система за енергопотреблението и ще се насърчава по-активното ѝ използване. По-нататъшната квалификация на общински ръководители и специалисти и разработването на специализирани учебни помагала за традиционно и дистанционно обучение и самообучение ще останат първостепенни приоритети в новите работни планове на ЕкоЕнергия. Планираното създаване на специализиран учебен център по устойчиво развитие и енергийна ефективност в УАСГ се очаква да се превърне в основен инструмент за изпълнение на тази приоритетна задача. Пилотните общински енергийни програми и постоянната техническа помощ по местно енергийно планиране ще служат като мостове към реално инвестиционно планиране за енергийна ефективност и устойчиво развитие. Мрежата може значително да разшири обхвата на техническата помощ, която ще оказва на общините в областта на общинската инфраструктура (енергийния и водния сектор), в производството и услугите, в социалната политика и в други области.

Пазар за енергийна ефективност. Формирането и развитието на пазара за услуги, материали, изделия и технологии за енергийна ефективност е задача, която надхвърля възможностите на ЕкоЕнергия. Но улесняването на общините да участват в този пазар, като извличат максимални ползи от това, е реалистична и важна задача на ЕкоЕнергия. Тя трябва да продължи да насърчава публично-частните партньорства в областта на устойчивото развитие и енергийната ефективност с участието на общини и да подпомага сътрудничеството на общини с фирми за енергийни услуги. Специални усилия трябва да се положат за подпомагането на трансграничното сътрудничество и за улесняването на местни и чуждестранни инвестиции за устойчиво развитие и енергийна ефективност в общините.

Сертифициране на общински сгради. Дейностите в това направление ще продължат да заемат важно място в бъдещите програми на ЕкоЕнергия. Тенденцията за разширяване на обхвата на влиянието на Директивата за енергийните характеристики на сградите неизбежно ще се отрази и на националната практика и мрежата трябва да има готовност да посрещне тези предизвикателства. Същевременно чрез тези дейности ще се отговори и на острата необходимост от неотложно обновяване на общинските сгради, на жилищния сграден фонд и на сградите на малките и средните предприятия на територията на българските общини. Мрежата може да допринесе за установяването на реалните възможности на общините да изпълнят изискванията на новия Закон за енергийната ефективност и значително да улесни сертифицирането на общинските сгради на основата на водещи европейски програми и практики.

Норми на обществено поведение. Все повече внимание ще се отделя на възможността ЕкоЕнергия да влияе върху поведението на крайните консуматори на енергия. Ще се насърчава включването на мрежата или на отделни общини в кампании на Европейския съюз, каквито са кампаниите Дисплей, Зелена светлина, Мобилни общности, Устойчива енергия за Европа. Целесъобразно е да се инициират и собствени информационни кампании на мрежата, като например за цялостно саниране на жилищния сграден фонд, за използване на енергоспестяващи електрически уреди и др. ЕкоЕнергия ще продължи да насърчава нови форми на обслужване на населението, включително изграждането на общински и регионални консултативни центрове по енергийна ефективност.

Организация на дейността. Изпълнението на новите задачи на ЕкоЕнергия ще изисква по-нататъшно усъвършенстване и укрепване на нейната вътрешна структура и организация и обновяване на формите на взаимодействие и сътрудничество между общините в мрежата. Специално внимание ще се отделя на връзките на мрежата с общинските и областните администрации и с Областните съвети по енергийна ефективност. Ще продължи утвърждаването на общинските отговорници по енергийна ефективност като ключови участници в процесите на устойчивото развитие на общините и регионите. Ще се активизира и усъвършенства вътрешният обмен на информация и опит между общините членки на мрежата на основата на съвременни средства за комуникация. Ще се утвърждават нови типове продукти от дейността на ЕкоЕнергия - общи проучвания и становища, съвместни проекти, обединени действия. Периодичните общи организационни прояви на мрежата ще следват нови форми на организация и провеждане, ще се утвърждават нови форми на отчитане на дейността.

На основата на така очертаните нови приоритети на дейността на ЕкоЕнергия през следващите години е разработен проект на годишен работен план за дейността на мрежата, който ще се разгледа и утвърди на предстоящата годишна конференция в София. Изпълнението на този работен план неизбежно ще приближи времето, когато ЕкоЕнергия ще се утвърди като необходим партньор на всички български общини в усилията им за постигане на устойчиво развитие и решително повишаване на енергийната ефективност.

Обръщение към общините членки на ЕкоЕнергия

На проведената на 16 февруари 2006 г. в парк хотел "Витоша" в София среща на общинските отговорници за енергийна ефективност от общините членки на ЕкоЕнергия беше разгледано обръщение към общините членки на ЕкоЕнергия от Секретариата на мрежата Центъра за енергийна ефективност ЕнЕфект. Присъстващите представители на общини се обединиха около обръщението и предложиха то да бъде разпространено сред всички общини.

Скъпи приятели,

Започна юбилейната десета година от основаването на Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия. Имаме всички основания да вярваме, че редовната годишна конференция на мрежата през пролетта на 2007 г., когато ще отбележим десетгодишния юбилей на нашето сдружение, ще проведем като действителни членове на голямото семейство на страните от Европейския съюз. Настоящата 2006 година неизбежно ще премине под знака на тези две събития - десетгодишнината от създаването на ЕкоЕнергия и приемането на България в Европейския съюз. Като всяка кръгла годишнина, и предстоящият десетгодишен юбилей ще стане повод за преглед на изминатия път и за поглед в бъдещето.

Цялостната оценка на извършеното от 1997 година досега тепърва предстои да бъде направена. И тя трябва да бъде колективно дело на участниците в този процес. Но още отсега може да се отбележат някои основни промени в обстановката, в която днес българските общини планират и осъществяват своите действия за повишаване на енергийната ефективност.

Изгражда се значителен местен капацитет

Повишаването на енергийната ефективност при крайната консумация на енергия вече е осъзната необходимост от повечето от българските общини. Обучават се стотици общински специалисти, разработват се учебни помагала и практически пособия за изготвяне на общински програми за енергийна ефективност и за разкриване, съставяне, финансиране и изпълнение на инвестиционни проекти. Поддържа се система за периодично разпространение на полезна информация.

Утвърждава се общинската политика за енергийна ефективност

Пилотните общински енергийни програми, които за първи път бяха разработени в общини членки на ЕкоЕнергия, вече са задължителна норма за всяка българска община. Като елементи на областните програми, те са неразделна част от Националната програма за енергийна ефективност, която съставлява важен компонент на енергийната стратегия на страната.

Увеличава се обемът на инвестициите за енергийна ефективност

Непрекъснато се увеличават инвестиционните проекти за енергийна ефективност. Проектите в областта на уличното осветление и общинските сгради се превръщат в рутинна практика във все повече български общини. Разширяващите се възможности за финансиране и умения за използване на тези възможности скъсяват пътя от идеите до практическите реализации.

Утвърждава се международният престиж на ЕкоЕнергия

ЕкоЕнергия вече има своя първи успешно завършен международен проект по програма на британското правителство. Разширяват се контактите и сътрудничеството с европейската мрежа Енержи-сите, както и с подобни национални мрежи от Европа. Все повече общински ръководители и специалисти участват във важни европейски форуми за енергийна ефективност. Опитът на ЕкоЕнергия е предмет на засилващ се интерес за редица страни от Централна и Югоизточна Европа.

С редовното членство на България в Европейския съюз неминуемо ще настъпят съществени промени в приоритетите и в непосредствените задачи на българските общини в областта на енергийната ефективност. Те ще изискват преоценка на досегашните форми на работа в рамките на мрежата и вероятно ще предизвикат промени в досегашните практики. Тези промени тепърва ще се обсъждат и преценяват, но от сега може да се направят някои предвиждания.

От местно планиране към управление на енергопотреблението в общините

След утвърждаването на местното енергийно планиране все по-актуален ще става проблемът за въвеждането на управление на енергията на местно равнище. Понататъшното усъвършенстване на общинската енергийна информационна система и на общинските енергийни програми, както и стартът на сертифицирането на общинските сгради ще са важен индикатор за успехите в това направление. ЕкоЕнергия вече заяви готовността си да участва със значителна роля в международния проект MODEL, който е адресиран към програмата Интелигентна енергия за Европа. Той има за цел да изгради умения и инструменти за управление на енергопотреблението в общините.

От пилотни проекти към пазар за енергийна ефективност

Формирането на пазар за енергийна ефективност във всичките му форми и направления е решаващо условие за устойчивото утвърждаване на енергийната ефективност в общините. Редица нови проекти с участието на мрежата предвиждат улесняване на развитието на този пазар. Предстои да се установи трайно сътрудничество с Българския фонд за енергийна ефективност и с останалите специализирани финансови инструменти в тази област. Все повече нови усилия в това направление ще са необходими в бъдеще.

Използване на европейските фондове

С редовното членство в ЕС общините ще трябва да преорIENTират усилията си от едни към други източници за финансиране на своите проекти. Вместо предприєдинителните фондове, ЕС ще отвори своите структурни фондове за новите си членове. Това ще изисква нови знания и умения, които трябва да се напрупват предварително. В тази насока ЕкоЕнергия вече започна своето участие в проекта РУСЕ, който цели да улесни достъпа на новите членове на съюза до неговите структурни фондове.

Участие в европейските инициативи - кампании, движения и др.

Като част от семейството на европейските общини, общините членки на ЕкоЕнергия трябва активно да се включат в общите европейски инициативи. Кампанията Дисплей за енергийно и екологично сертифициране на общинските сгради и общоевропейската кампания Устойчива енергия за Европа са две от най-новите инициативи на Европейската комисия, в които ЕкоЕнергия заяви своето активно участие.

Това вероятно е само малка част от задачите, които ще се поставят пред българските общини през следващите години. Но и те са основание да се смята, че ще е необходим нов поглед към самата мрежа - нови акценти, нови форми на работа, нови актуални и стратегически интереси. Ето защо се обръщаме към вас с пожелание да превърнем настоящата година в година на оценката и на обновлението.

От секретариата на ЕкоЕнергия



На 23 и 24 март 2006 г. в Делфт и Зютермеер, Холандия, се проведе 11-та годишна конференция на европейската мрежа Енержи-Сите. 250 участници от 25 страни обмениха опит по въпроса как да накарат "важните субекти на местно равнище да работят заедно по-ефективно".

От ЕкоЕнергия в конференцията участваха Детелина Николова, кмет на община град Добрич и председател на УС на мрежата, Богомил Белчев, кмет на община Габрово, и Зоя Гюрова и Георги Чавдаров от Секретариата на мрежата Центъра за енергийна ефективност ЕнЕфект.

На конференцията бе представен нов проект, подкрепен от Европейската комисия по програмата "Интелигентна енергия за Европа" - "Изграждане на местни форуми за интелигентно използване на енергията в Европа - BELIEF".

Повече за конференцията можете да прочетете в интернет страницата на Енержи-Сите: www.energie-cites.org

Да се изправим пред предизвикателствата на енергията и изменението на климата: по-ефективна съвместна работа между важните субекти на местно равнище

Нови перспективи за Енержи-Сите и нейните партньори

В продължение на повече от 15 години Енержи-Сите пропагандира устойчивите местни енергийни политики чрез различни дейности: обмяна на опит, добри практики, съвместни общински проекти, кампании, консултантски услуги, дейности насочени към законодателството на Общността и издаването от нея ръководни насоки и т.н. В нашите дейности досега са взели участие около 500 европейски общини. Участниците в 11-та годишна конференция демонстрираха (ще демонстрират), че успешните местни/общински политики се дължат на тясното сътрудничество между местните органи на властта и местните субекти, били те представители на държавния, частния или общинския сектор. Защо? Не защото партньорствата са на мода, а защото те представляват единствения начин за превръщане на добрите идеи в практически инициативи и за осигуряване на възникването на добри идеи, от които всички ние се нуждаем.

От местни устойчиви общности...

Ние всички осъзнаваме, че значителното подобряване на енергийната ефективност и по-широкото използване на възобновяеми енергийни източници изисква ангажиране на фирмите, производителите, банките, сдруженията на потребителите, неправителствените организации, училищата и университетите, както и насърчаване на конструктивното сътрудничество не само между органите на публичната власт, но и между гражданите, т.е. всеки един от нас в ежедневието ни на пешеходци, велосипедисти, водачи на МПС, пътници в градския транспорт, жители на нашите населени места, хора, които работят, за да издържат себе си и своите семейства, и потребители на стоки, услуги и дейности за отдих. Ние подчертавахме важността на "човешкия фактор" в хода на дебатите по "Зелената книга" и в нашето предложение за Европейски план за действие по проблемите на енергийната ефективност. Днес ние искаме да бъдат предприети действия в съответствие с нашите предложения.

В тази област не би имало голяма полза от "специалистите" по енергетика, ако не успеем да **ангажираме обществото като цяло**. Само изграждането на заинтересувано общество, т.е. устойчива енергийна общност, може да създаде подходящи условия, които са измерими с естеството и мащаба на предизвикателствата, пред които сме изправени.

Ето защо настоящата конференция представлява официалното обявяване на европейския проект "Изграждане на местни форуми за интелигентно използване на енергията в Европа (BELIEF)". В този проект участват 22 града от 11 страни, обединени в рамките на Енержи-Сите, както и десетки партньори на местно равнище.

...към европейска устойчива енергийна общност

Енержи-Сите има толкова голямо доверие в BELIEF, че ние предложихме създаването на "Европейски форум по проблемите на интелигентното използване на енергията на местно равнище ELIEF" на една първа група партньори от Европа като представителна извадка на различните видове важни субекти на местно равнище. За участие в дискусията ние поканихме следните партньори:

- Специалисти по градоустройство (Европейски съвет на специалистите по градоустройство)
- Национални сдружения на общините в Европа, представлявани от CEMR
- Една екологична неправителствена организация (Световния фонд за дивите животни)
- Производители на изолационни материали (EURIMA)
- Производители на осветителни тела (ELC)
- Национални енергийни агенции, представлявани от Сентер Новем
- Европейския парламент, по-специално парламентарната група "Урбанизация и жилищен фонд".

Този състав на участниците в кръглата маса дава доста добра идея какво искаме да изградим на европейско равнище и илюстрира концепцията какво планираме да изградим в дългосрочен план в много по-голям мащаб с участието на **максимален брой мотивирани партньори**.

...за да подготвим по-добре европейските градове и градчета да се справят с очакващите ги предизвикателства по отношение на климата и енергията в бъдеще.

Защо трябва да обединим тези "играчи" и, още по-важно, какво трябва да правят?

Общи проекти, обмяна на мнения, съвместни предложения... има толкова много възможности. Бихме желали, обаче, да предложим един по-конкретен проект, да поставим началото на една далновидна дейност на европейско равнище, която ще цели намаляване на уязвимостта на територията на общините по отношение на енергията и климата...

Всъщност:

- свързаните с **изменението на климата и енергийните ресурси** въпроси са тясно взаимобвързани и в бъдеще ще приемат размери, които са напълно непредсказуеми днес;

- действащият сега модел на развитие е **нежизнеспособен** и онези части от света, които бяха изключени от него досега, днес настояват да получат своя дял;

- ние, така наречените индустриално развити страни, ще трябва до **2050 г. да намалим четири пъти производствените от нас емисии на парникови газове**, което означава да намалим потреблението си на енергия поне наполовина;

- това би било възможно само ако бъдат реализирани известни фундаментални промени. Това ще изисква и **широко изпълнение на съществуващите решения**, дори и когато те в момента са все още в начален етап на развитие.

Ние трябва да **изобретим бъдещ модел на производство и потребление на енергията**, който е съвместим с възможностите на планетата да поеме намесата на човека и да намалим **енергийната уязвимост** на отделните територии и техните обитатели.

Обществото, в което ще живеем утре, ще бъде силно зависимо от модела на производство и потребление на енергия, за изграждането на който на нашите територии отговорност носим ние. Всяко бъдеще, което трябва да сътворим, ще зависи повече от:

- **потреблението на енергия**, отколкото от производството на енергия (ако знаем как да използваме 3-4 пъти по-малко енергия за дадена услуга, тогава производството ще стане много по-маловажен въпрос);

- **децентрализираното производство на енергия за задоволяване на местните нужди**, в т.ч. от възобновяеми енергийни източници вместо традиционното централизирано производство;

- **осигуряването на участието на обществото като цяло**, а не само експертните знания на енергетиците, тъй като те не могат да влияят върху потреблението.

Ние не започваме от нулата: **разработени на различни територии в Европа "пробивни" практики** вече проправиха пътя. Сега това е преди всичко **въпрос на култура**, а не технически проблем. Ще поканим да се присъединят към нас социолозите, философите, художниците и много други. Проектът ще бъде известен под името **"IMAGINE - ДА СИ ПРЕДСТАВИМ** енергията за бъдещето на европейските градове". Този проект вече получи подкрепа от местни и регионални органи на властта (Департамента Дубс - Франция, Регионалният съвет на Франш-Конт - Франция) и национални организации (АДЕМЕ), както и от някои фирми. Той би могъл да бъде предмет на предложение по програмата "ИНТЕРРЕГ".

Още през 2006 г. това ще включва:

- Изложба на фотографии с текстови пояснения на модели за териториални практики, които могат да служат за пример, с възможност за достъп от всеки виртуален пункт и възможност за мултиплициране навсякъде в Европа.

- Първи семинар за обсъждане на перспективите, ограничен до 30-40 участника, който ще се проведе във Франция на наситено със символика място - бившата Кралска фабрика за сол, чието създаване е свързано с енергията (наличието на дърва за огрев) и чието закриване в края на 18 в. е предизвикано от невъзможността за приспособяване към възникването на нов енергиен източник (въглища).

Енержи-Сите призовава всички заинтересувани публични, частни и общински организации да се присъединят към това партньорско начинание!

За контакти:

По проекта: Жерар Манян (gmagnin@energie-cites.org)

Преса: Беатрис Алкараз (balcaraz@energie-cites.org)

НАКРАТКО

Правителството предложи ратифициране на програмата "Интелигентна енергия за Европа"

Министерският съвет предложи на Народното събрание да ратифицира меморандума за разбирателство между Европейската общност и България, свързан с участието на страната ни в програмата "Интелигентна енергия за Европа" (2003 - 2006). Меморандумът беше подписан в Брюксел на 20 декември 2005 г. Програмата ще позволи по-лесно координиране на националната политика в областта на енергийната ефективност и рационалното използване на възобновяеми енергийни източници с тази на Европейския съюз. Рамковата програма "Интелигентна енергия за Европа" е одобрена от Европейския парламент през юни 2003 г. Тя е продължение на програмите SAVE - енергийна ефективност, ALTENER - възобновяеми енергийни източници, STEER - сектор транспорт, и COOPNER - насочена към развиващите се страни. С промените в меморандума се определя финансовият принос на България за участие в програмата за периода 2004 - 2006 г. Вноските са за покриване на субсидии или друга финансова подкрепа от програмата за български участници, които са свързани с подготовката, развитието и изпълнението на проекти за рационално използване на енергията във всички сектори на икономиката.

Областни програми за енергийна ефективност

По време на регионалния семинар на 6 април в Пловдив с участието на специалисти от общинските и областните администрации от Южен централен район бе обявено от представители на Агенцията по енергийна ефективност, че на 15 април изтича срокът, до който областните съвети по енергийна ефективност трябва да внесат за одобрение своите краткосрочни целеви програми по

енергийна ефективност за 2007 г. Ако до този срок програмите не бъдат представени, областите и включените в тях общини няма да могат да разчитат на средства от бюджета за реализиране на своите проекти за подобряване на енергийната ефективност. Въз основа на областните целеви програми ще бъде изработена Националната целева програма за 2007 г. Предложените проекти могат да бъдат от секторите промишленост, услуги (улично осветление, газификация, централно топлоснабдяване, сграден фонд), бит (домакинства), транспорт; селско стопанство. В целевите програми за 2007 г. трябва да се посочат общата енергийна консумация в областта, структурата на потреблението по сектори и по видове енергоносители, възможностите за реализиране на проекти за енергийна ефективност, очаквания икономически ефект. Приоритетни направления за проекти и мерки по енергийна ефективност са секторите транспорт - с най-голям дял в крайното енергийно потребление (39%) и услуги (с 8% от крайното енергийно потребление), където сградният фонд има 50% енергоспестяващ потенциал спрямо сегашното потребление.

До края на април ще бъде готова Националната целева програма за енергийна ефективност през 2006 г. Тя е насочена към обследване на 400 сгради, държавна и общинска собственост.

Основните източници за финансиране на конкретните инвестиционни проекти, освен държавния бюджет, са и стартираният Фонд за енергийна ефективност, кредитните линии на банки за частния и общественния сектор и ЕСКО дружествата, които представляват най-перспективния инструмент за решаване на енергийните проблеми в страната след 2007 г.

В Благоевград отдават на концесия уличното осветление

Община Благоевград предостави стопанисването на уличното ос-

ветление на концесия. В края на миналата година конкурсът беше спечелен от фирма "Белви" ООД. До края на 2009 г. общината ще плати общо 1.6 млн. лв. на частната фирма, за да поддържа и изгражда всички необходими съоръжения за уличното осветление. Заместник-кметът по строителството инж. Георги Милев уточни, че средствата ще се заделят от реализирани икономии на електроенергия.

На града и 16-те села в общината са необходими около 8 хил. осветителни тела. От началото на 2006 г. фирмата концесионер е подменила 2400 лампи и се подготвят за смяна още 3840 лампи. В града и няколко села е необходим монтаж на още 1400 нови осветителни тела. По график реконструкцията на уличното осветление трябва да приключи до края на юни тази година.

Градът е разделен на 12 зони - идеален и широк център, кварталите, главните транспортни улици и пешеходните алеи. В момента концесионерът изнася електрическите табла извън трафопостовите на "Електроразпределение" ЕАД с цел да се улесни контролът по включване и изключване на осветлението и да има независимост от дружеството, доставчик на ток.

Концесионерът е възложил поръчка за изработване на 248 нови електрически табла на местната фирма "Телефонна техника" ООД. Предстои и внедряването на специална цифрова информационна програма за уличното осветление, която ще отразява всички промени в съоръженията - аварии, консумация на енергия, кога са сменени осветителните тела и т.н. На всеки електрически стълб ще бъде поставен стикер с неговия номер, улицата и телефона на концесионера. Това се прави с цел при повреда хората да имат пряка комуникация с фирмата и аварията да се отстрани бързо. До момента в Пиринския регион единствено община Благоевград е предоставила концесия върху уличното осветление.



Кампания за участието на общинските сгради в усилията за противодействие на изменението на климата

Европейската информационна кампания ДИСПЛЕЙ¹ е предназначена да стимулира общините да предоставят на жителите си данни за емисиите на CO₂ и консумацията на вода и енергия, свързани с техните собствени сгради, като ги излагат на достъпни за широката общественост места.

Кампанията ДИСПЛЕЙ има следните **ОСНОВНИ ЕЛЕМЕНТИ:**

- предварителни подготвителни действия за влизането в сила на "Директивата за енергийните характеристики на сградите" и за доброволно разширяване на обхвата ѝ с допълнителни екологични елементи;
 - изготвяне на опростен, лесно разбираем за гражданите и общ за всички градове в Европа етикет ДИСПЛЕЙ за емисиите на CO₂ и за консумацията на енергия и вода в общинските сгради;
 - пилотно прилагане на етикета ДИСПЛЕЙ в 100 европейски общини;
 - организиране на широкообхватна европейска медийна кампания с акцент върху сградния сектор.
- "Директивата за енергийните характеристики на сградите" е част от Европейската програма по проблемите на изменението на климата. От 2006 г. тя ще задължи страните членки да насърчават излагането на обществени места на информация за енергийните характеристики на обществените сгради чрез сертификати. Чрез предварителни действия кампанията ДИСПЛЕЙ ще подготви влизането в сила на Директивата и ще разшири обхвата ѝ с допълнителни екологични аспекти.

Кампанията ДИСПЛЕЙ взема под внимание следните

ВЪПРОСИ:

- Информацията за политиките, различните заинтересувани страни и широката общественост трябва да бъде подходяща, прозрачна и лесна за разбиране.
- Въвеждането на екоетикети и други форми на информация за състоянието на околната среда трябва да дава възможност на гражданите да сравняват екологичните характеристики на различни изделия от един и същ вид или, както е при тази кампания, на сгради с едно и също предназначение.
- Информация за емисиите на CO₂, предназначена за сведение на обществеността и местните ръководители, почти не се излага на обществени места. Това с особена сила се отнася за европейски страни, пред които има

други остри приоритетни проблеми и този въпрос не получава достатъчно обществено внимание.

В рамките на проекта ДИСПЛЕЙ ще се осъществят следните по-важни **ДЕЙНОСТИ:**

- изготвяне на опростен, лесно разбираем за гражданите, общ за всички градове в Европа етикет ДИСПЛЕЙ за емисиите на CO₂ и консумацията на енергия и вода в общинските сгради;
- разработване на лесен метод за изчисляване на емисиите на CO₂ и консумацията на първична енергия в общинските сгради;
- пилотно прилагане на етикета ДИСПЛЕЙ в 100 общини от цяла Европа;
- голяма кампания за пропагандиране на етикета ДИСПЛЕЙ и европейски конкурс с връчване на награда.

Чрез изпълнението на проекта и провеждането на кампанията се очаква да се постигнат следните по-важни

РЕЗУЛТАТИ:

- благоприятни условия за въвеждането в действие на "Директивата за енергийните характеристики на сградите" и за доброволно разширяване на обхвата ѝ с допълнителни екологични аспекти;
- общ за всички европейски градове, опростен, лесно разбираем за гражданите етикет за емисиите на CO₂ и за консумацията на енергия и вода в общинските сгради;
- благоприятна обществена нагласа сред европейските общини да организират собствена система за информация и оценка на местната политика по проблемите на енергията и изменението на климата - Местен дневен ред 21;
- начало на системен подход в общините за подобряване на характеристиките на обществените сгради по отношение на емисиите на CO₂ и потреблението на енергия и вода;
- приобщаване на местните политици и ръководители към практични и разбираеми действия, независимо от големината на страната или града/общината;
- повишена информираност на широката общественост и неправителствените организации по въпросите на емисиите и консумацията на енергия и вода, по този начин овластяване на гражданското общество да упражнява контрол и натиск върху местната/общинската политика;
- стимул за обмен на

опит и успешни практики между общините от цяла Европа;

- широко огласяване на кампанията, като част от Кампанията за устойчиви големи и малки градове, с ясен акцент върху сградния сектор.

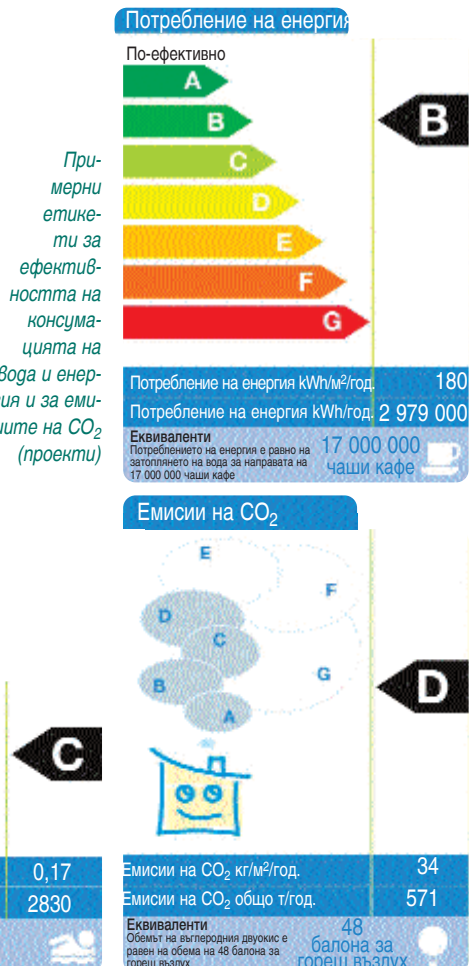
ПАРТНЬОРИ

Координатори: Енержи-Сите (Петер Шилкен и Силви Лакасан)

Пилотни градове: Грац (Австрия), Шарлоруба (Белгия), Самоков (България), Одензе (Дания), Хелзинки (Финландия), Рен, Рошфор (Франция), Франкфурт (Германия), Печ (Унгария), Модена (Италия), Област Корк (Ирландия), Алмейда (Португалия), Вш (Румъния), Вюбошна (Словакия), Гихон (Испания), Лозана (Швейцария), Утрехт (Холандия), Лестър, Милтън Кийнс и Нюкасъл-ъпон-Тайн (Великобритания).

Научни консултанти: Софи Атали (Международни консултации по енергетика, Париж); д-р Здравко Генчев (Център за енергийна ефективност ЕнЕфект, София); проф. д-р Томас Лютицендорф (Университета в Карсруе) и Андреа Ричи (Институт за изследвания по интеграция на системите, Рим).

По-подробна информация за кампанията и за условията за присъединяване към нея можете да получите от Биляна Чобанова от Центъра за енергийна ефективност ЕнЕфект, София: bpetkova@eneffect.bg



¹ ДИСПЛЕЙ (DISPLAY) е кампания на Европейския съюз за публично излагане на достъпни за широката общественост места на информация за емисиите на CO₂ и за консумацията на енергия в общинските сгради (2003-2005 г.). Кампанията се подкрепя от Главна дирекция "Околна среда" (Европейска рамка за сътрудничество с цел насърчаване на устойчивото развитие на градовете). Тя протича в рамките на едноименен проект на същата Главна дирекция, който се координира от европейската енергийна мрежа на градовете "Енержи-Сите".




AKVA Multi TDP-F

Абонатна станция за апартаменти, еднофамилни жилищни сгради или малки групи къщи

Абонатна станция за отопление и битова гореща вода

Приложение

Аква Multi TDP-F е малка, компактна апартаментна станция, характеризираща се с високо качество и лесна експлоатация. Предназначена е за децентрализирани отоплителни системи като източникът на енергия може да бъде топлофикационна станция или местно котелно. Управлението на Аква Multi TDP-F се осъществява от многофункционален контролер с пряко действие - AVTI, производство на Данфос.

Захранване

Апартаментната станция е готов продукт, подготвен за свързване към вътрешната инсталация и има възможност в нея да бъде монтиран топломер. Като опция се предлагат и други компоненти, включително и водомер за студена вода.

Отопление

Отоплителният контур е разработен за директно подаване на топлинна енергия към двутръбна радиаторна система с монтирани радиаторни термостати на отоплителните тела, или към система за водно подово отопление. Оптималните условия

за работа на отоплителния контур се осигуряват от вградения в AVTI регулатор на диференциално налягане. Чрез радиаторните термостати индивидуално се управлява температурата в отделните помещения. Като опция Аква Multi TDP-F може да се достави със зонен вентил и стаен термостат, което дава възможност за програмирано по време управление на температурата в отоплителната инсталация.

Битова гореща вода (БГВ)

Многофункционалният контролер - AVTI управлява процеса по подготовка на битовата гореща вода, която се подгръва от топлообменника в апартаментната станция на проточен принцип. Контролерът осигурява приоритет на БГВ чрез комбинирано хидравлично и термостатично управление. Поддържането на топлообменника винаги подгрят до желаната температура на БГВ гарантира мигновената консумация на гореща вода при необходимост. Специфичният процес на управление предпазва инсталацията от формиране на отлагания и развитие на бактерии.

Системата работи максимално ефективно и икономично.

Конструкция

Вътрешните връзки в абонатната станция са от неръждаема стомана. Присъединяването е чрез муфи и уплътнения. Модел Аква Multi TDP-F е предназначен за монтаж в стена и може да се достави с кутия и капак от листовата стомана с бяло лаково покритие.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- Апартаментна абонатна станция за децентрализирано отопление
- Директно отопление, подгръването на БГВ е на проточен принцип
- Мощност: 15 kW отопление, 41 kW битова гореща вода
- Максимален комфорт при ползване на гореща вода
- Минимално пространство за монтаж
- Тръби и пластинчат топлообменник от неръждаема стомана
- Намален до минимум риск от отлагания и развитие на бактерии

РЕДОВНИ ЧЛЕНОВЕ НА ЕкоЕнергия

2006 г.

УЧРЕДИТЕЛИ

Богомил Белчев
Кмет на Габрово

Дилян Енкин
Кмет на Троян

Евгений Желев
Кмет на Стара Загора

Желязко Домусчиев
Кмет на Карлово до 2003 г.

Иво Андонов
Кмет на Силистра

Д-р Иван Колчаков
Кмет на Пазарджик до 2003 г.

Д-р Иван Ценов
Кмет на Видин

Лъчезар Росенов
Кмет на Добрич до 2003 г.

Никола Колев
Кмет на Горна Оряховица

ОБЩИНИ

АЙТОС
Евгени Врабчев, кмет
Иван Биделев
представител на общината

АКСАКОВО
Атанас Стоилов, кмет
Красен Георгиев
представител на общината

БАНИТЕ
Райчо Данаилов, кмет
Ферад Емин, зам.-кмет
представител на общината

БЕЛЕНЕ
Петър Дулев, кмет
Маргарита Перникова
представител на общината

БЕЛОГРАДЧИК
Людмил Антоф, кмет
Стефчо Каменов
представител на общината

БЕРКОВИЦА
Милчо Доцов, кмет
Албена Ангелова
представител на общината

БЛАГОЕВГРАД
Лазар Причкапов, кмет
Георги Милев, зам.-кмет
представител на общината

ВАРНА
Кирил Йорданов, кмет
Даниела Христова
представител на общината

ГАБРОВО
Богомил Белчев, кмет
Росица Станчева
представител на общината

ГОРНА МАЛИНА
Емил Найденов, кмет
Виктор Генков
представител на общината

ГОРНА ОРЯХОВИЦА
Никола Колев, кмет
Моско Москов
представител на общината

ГРАД ДОБРИЧ
Детелина Николова, кмет
Пламен Ганчев, зам.-кмет
представител на общината

ДОБРИЧКА
Петко Петков, кмет
Добромир Николов
представител на общината

ЕТРОПОЛЕ
Милчо Цацов, кмет
Евгения Кичева, зам.-кмет
представител на общината

КАВАРНА
Цонко Цонев, кмет
Тодор Ахпазов, зам.-кмет
представител на общината

КОТЕЛ
Георги Дедов, кмет
Иван Димитров
представител на общината

КРИВОДОЛ
Николай Иванов, кмет
Йордан Иванов, зам.-кмет
представител на общината

КРУМОВГРАД
Себихан Мехмед, кмет
Мириян Първанов
представител на общината

КУЛА
Марко Петров, кмет
Добрин Нешев
представител на общината

КЪРДЖАЛИ
Хасан Азис, кмет
Димо Терзиев
представител на общината

ЛЕВСКИ
Георги Караджов, кмет
Пламен Банчев, зам.-кмет
представител на общината

ЛОВЕЧ
Минчо Казанджиев, кмет
Мариана Бандрова
представител на общината

ЛОМ
Пенка Пенкова, кмет
Мария Живкова
представител на общината

ЛЯСКОВЕЦ
Димитър Дервишев, кмет
Галина Горова
представител на общината

МАДАН
Валентин Гаджев, кмет
Хилми Фелети, зам.-кмет
представител на общината

ОМУРТАГ
Енвер Ахмед, кмет
Светла Младенова
представител на общината

ПАВЛИКЕНИ
Стефан Стефанов, кмет
Петър Петров, зам.-кмет
представител на общината

ПАЗАРДЖИК
Иван Евстатиев, кмет
Георги Лазаров
представител на общината

ПОПОВО
Людмил Веселинов, кмет
Тодор Ненов, зам.-кмет
представител на общината

РУСЕ
Божидар Йотов, кмет
Тодор Терзиев
представител на общината

САМОКОВ
Ангел Николов, кмет
Благовеста Дедьова, зам.-кмет
представител на общината

СВИЩОВ
Станислав Благов, кмет
Иван Митев
представител на общината

СЕВЛИЕВО
Йордан Стойков, кмет
Анетка Брайкова
представител на общината

СИЛИСТРА
Иво Андонов, кмет
Емил Гойчев
представител на общината

СЛИВЕН
Йордан Лечков, кмет
Даниел Петров, зам.-кмет
представител на общината

СЛИВНИЦА
Лъчезар Василев, кмет
Чавдар Внков
представител на общината

СМОЛЯН
Дора Янкова, кмет
Диана Калайджиева
представител на общината

СМЯДОВО
Маргарита Киранова, кмет
Юлиан Грешков
представител на общината

СРЕДЕЦ
Тодор Пройков, кмет
представител на общината

ТРЯВНА
Стефан Данаилов, кмет
Петър Василев, зам.-кмет
представител на общината

ТЪРГОВИЩЕ
Д-р Красимир Мирев, кмет
Иван Божков
представител на общината

ХАРМАНЛИ
Михаил Лисков, кмет
Гено Генов, зам.-кмет
представител на общината

АДО "ДУНАВ"
Станислав Благов
председател на УС
Мария Павлова
изпълнителен директор
представител на асоциацията